

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وثمانية
وعشرون
{غير محلول}

إذا كان ٤ أ ، ٢ ، ٣ ب ، ٩ أعداد متناسبة ، أوجد $\frac{أ}{ب}$

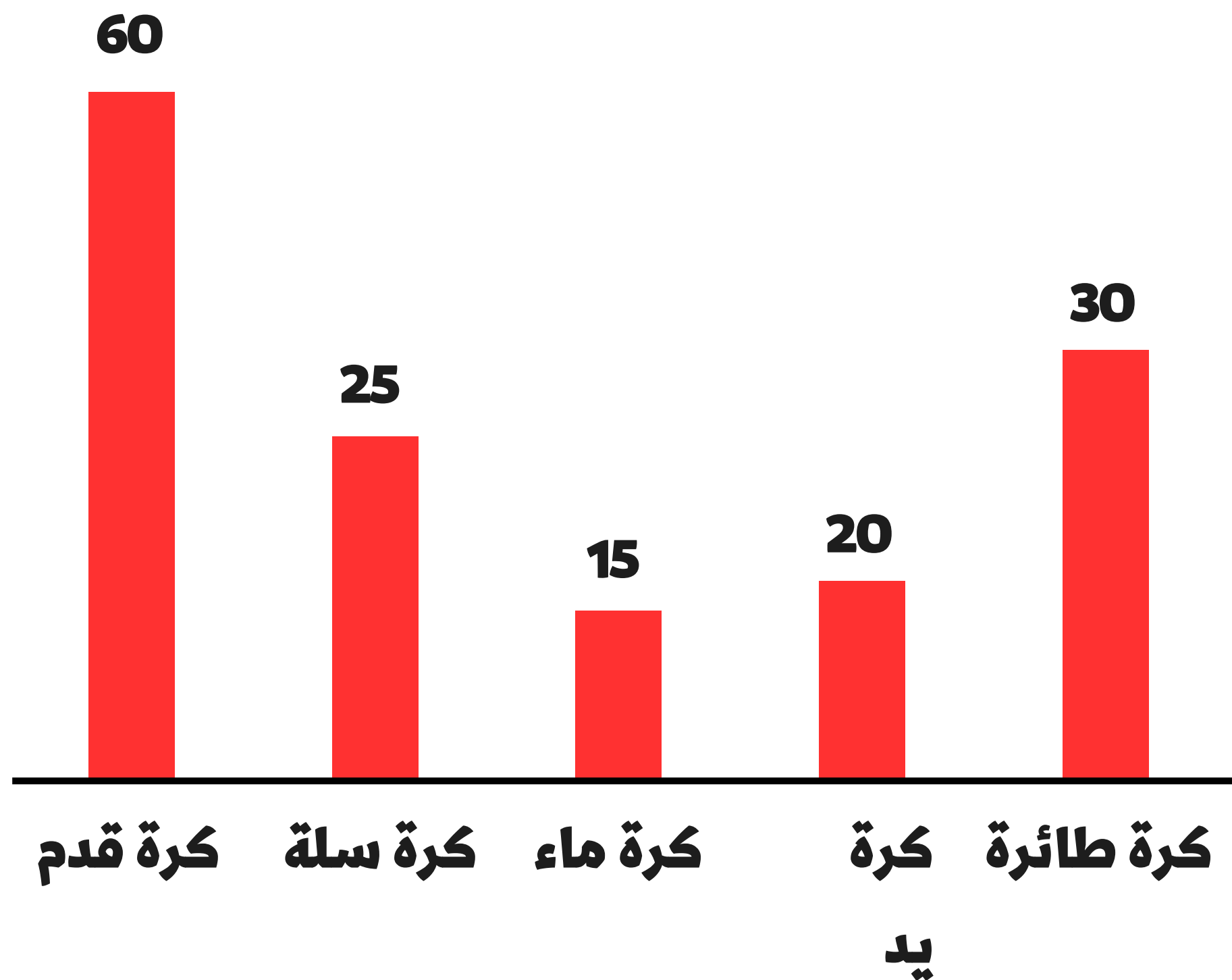
أ $\frac{٢}{٣}$

ب $\frac{٣}{٤}$

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{١}{٦}$

احسب نسبة الكرة الطائرة



ب ٢٠٪

أ ١٥٪

د ٣٠٪

ج ٢٥٪

سؤال 3 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $(٨٨ \times \frac{٣}{٤}) \div ٣$ - القيمة الثانية : ٢١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان عمر مثلي صالح ومحمد مثلي عمر ،

قارن بين:

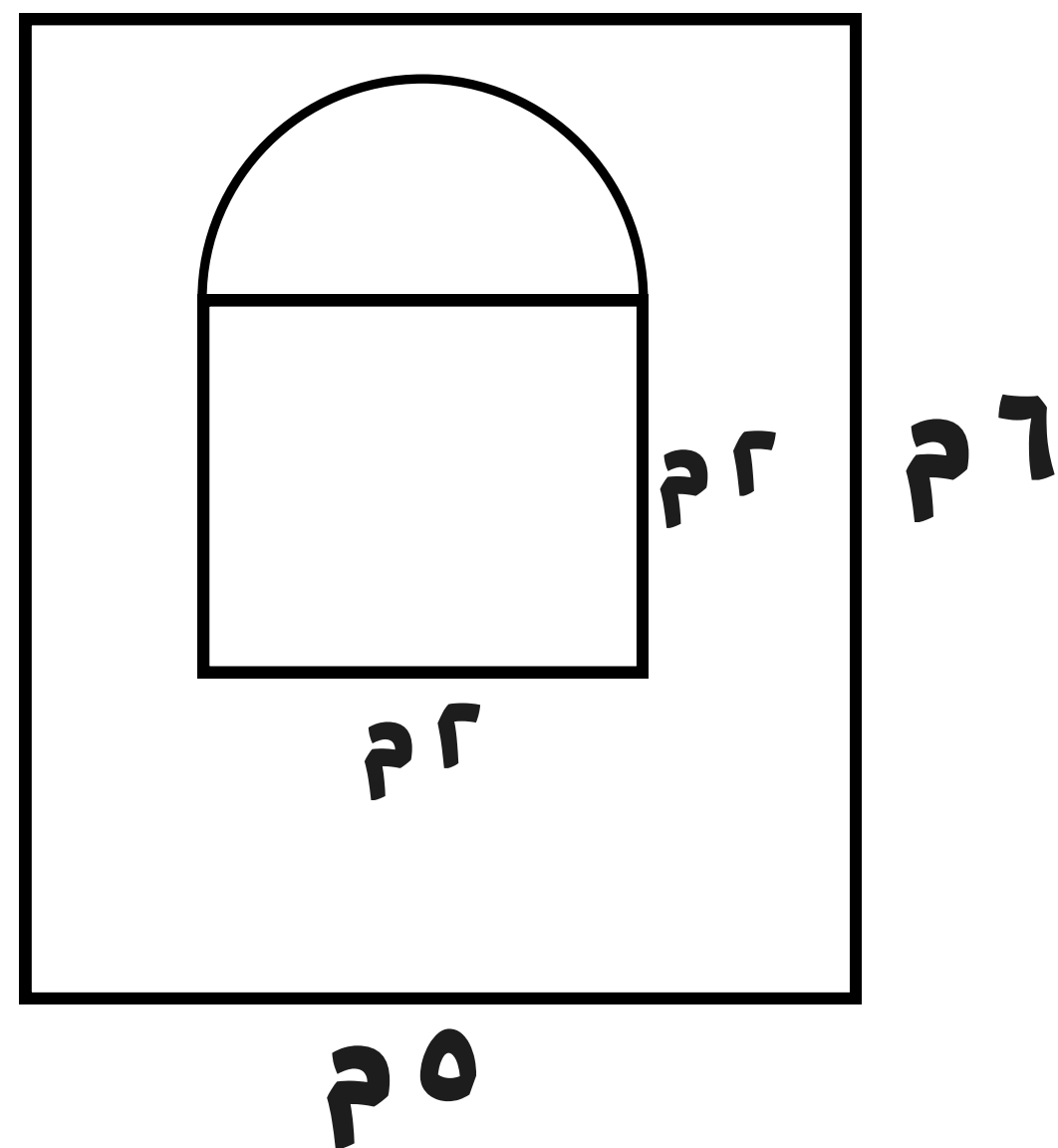
-القيمة الأولى : نسبة صالح إلى محمد -القيمة الثانية : $\frac{1}{4}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



بوابة بها نافذة على شكل مربع ونصف دائرة ويراد طلاء البوابة ، ما مساحة الجزء الذي سيتم طلاؤه؟

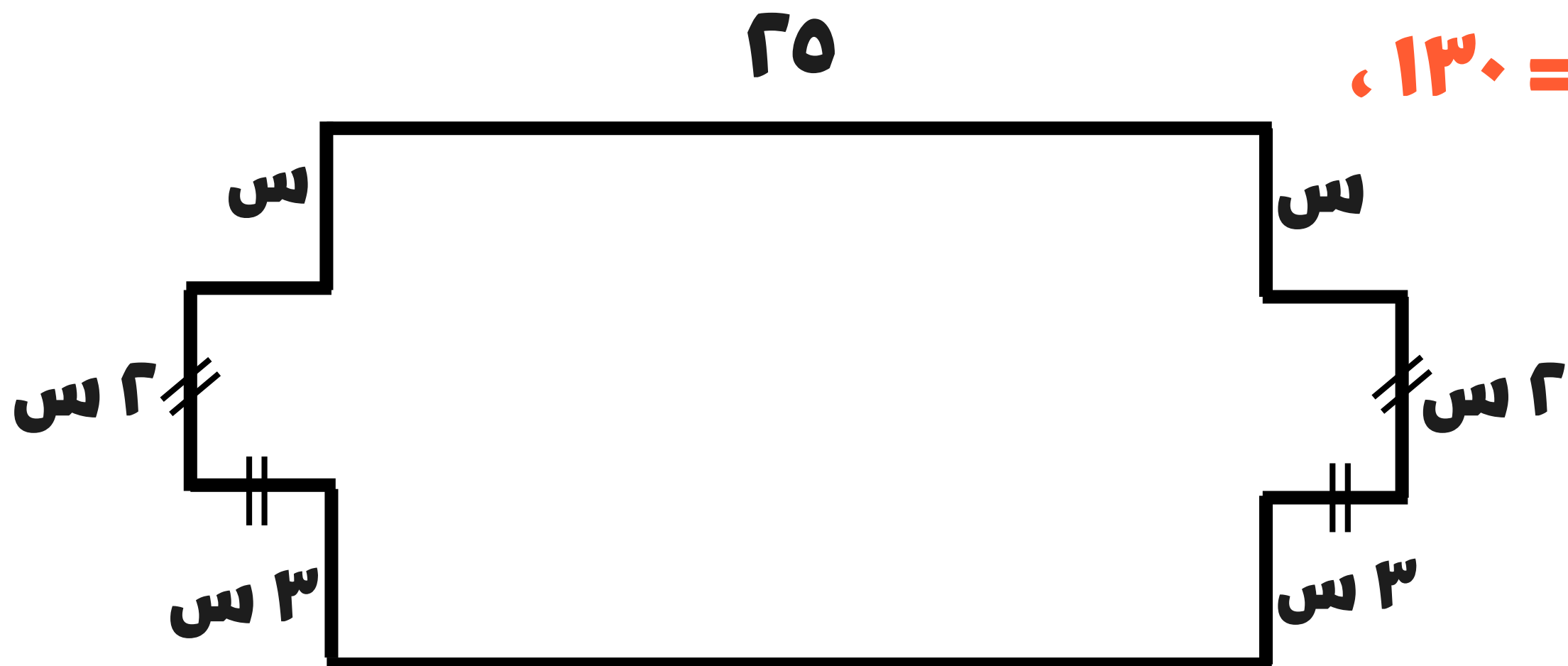
ب ٢٠,٨٦

أ ٢٢,٨٦

د ١٣,٤٣

ج ١٥,٨٦

في الشكل التالي : إذا كان جميع
الزوايا قائمة ومحيط الشكل = 130° ،
أوجد قيمة s



أ
ب

ج
د

٢
٣

٤
٥

٤ أشكال سداسية منتظمة ، يزيد طول ضلع كل شكل عن الشكل السابق له بـ ٢ سم ، إذا كان محيط الشكل الأول = ٦٠ سم ، أوجد محيط الشكل السداسي الكبير

أ ٩٦

ب ٨٤

ج ٧٢

د ٦٠

إذا كان $9 = 3^3 \div (3^3 + 3^3 + 3^3)$ ص-١

، أوجد قيمة $ص + ٢$

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

احسب ناتج : $\sqrt{6} \times \sqrt{12} \times \sqrt{2}$

أ ٢

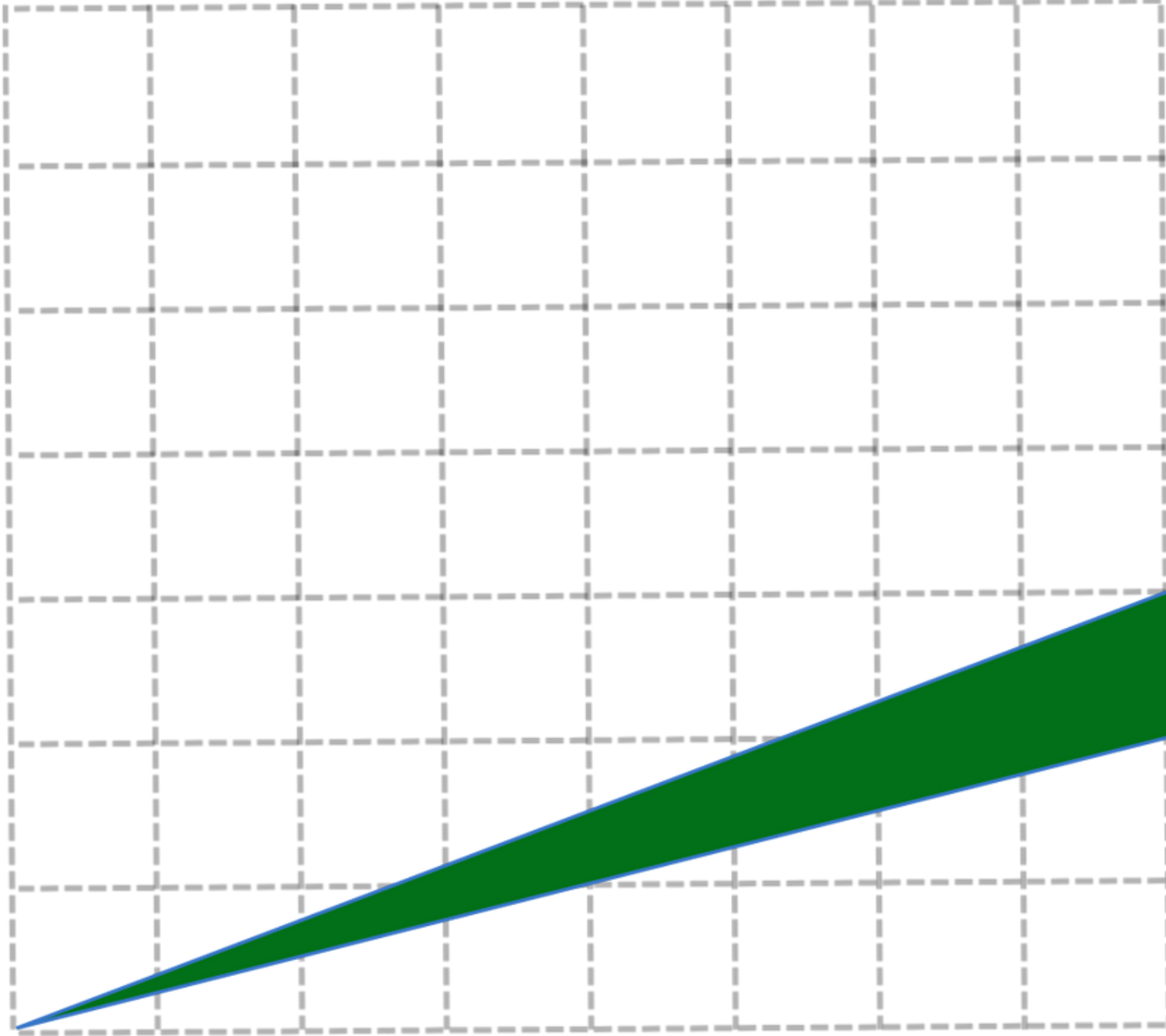
ب ٦

ج ١٢

د ١٤٤

سؤال 10 الرسم المجاور يمثل

مستطيل مساحته ٥٦ سم^٢
ومقسم إلى مربعات صغيرة
ومساحة المربع الواحد = ١ سم^٢،
ما مساحة الجزء المظلل؟



٦ ب

٤ أ

١٠ د

٨ ج

صرف شخص خمس ما معه وتبقى معه ٦٤ ريال ، كم المبلغ الذي كان معه؟

أ ٨٠

ب ٨٤

ج ٨٦

د ٩٠

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى : a^3 - القيمة الثانية : a^{-3}

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : $V + \frac{V_0}{1.0}$

-القيمة الثانية : $V + \frac{0}{V}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

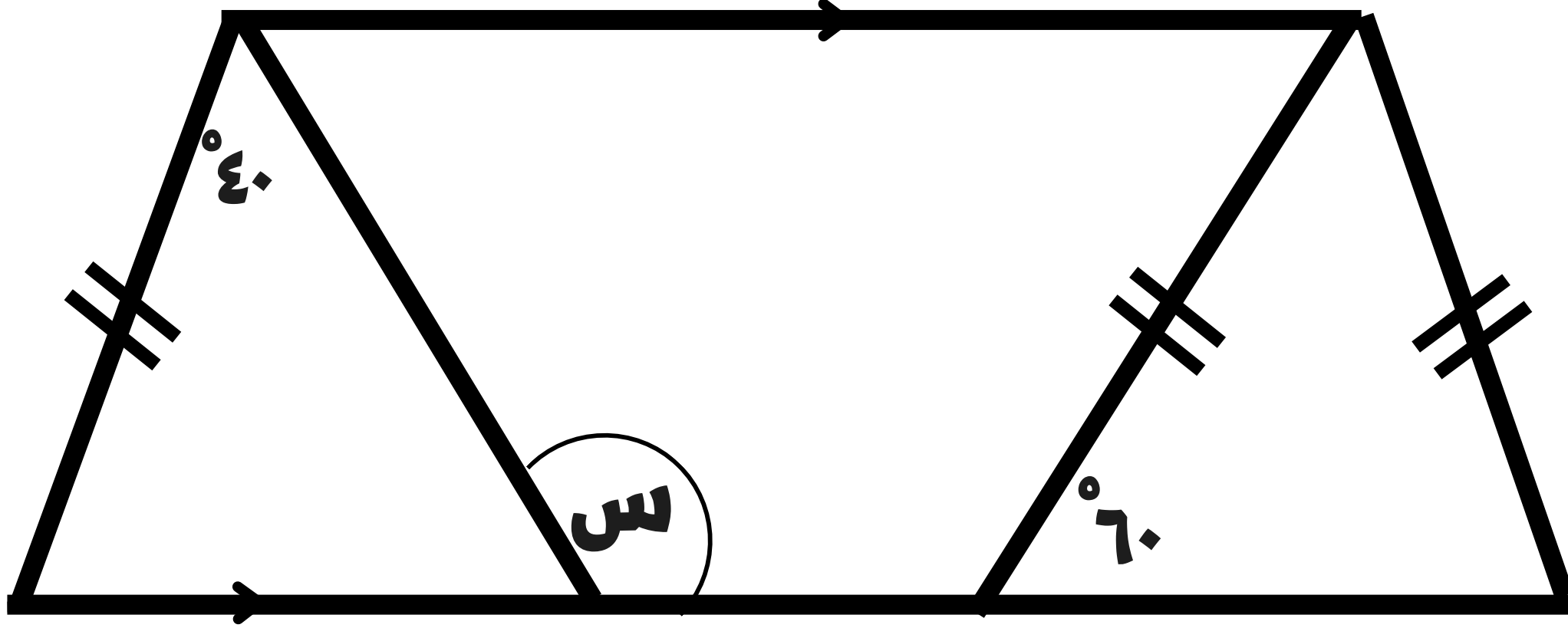
أوجد قيمة s

أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠



إذا أُلقيت ٣ قطع نقدية ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{1}{4}$

-القيمة الثانية : احتمال أن يظهر الشعار مرة واحدة فقط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

كم عدد طرق كتابة كلمة من حروف كلمة (خالد)؟

د ٢٤

ج ١٢

ب ٦

أ ٤

إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت ومجموع إنتاج يومي السبت والأحد ١٢٠ ، ما إنتاج يوم الأحد؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سداسي النسبة بين زواياها الداخلية $7 : 5 : 3 : 5 : 3 : 1$ ، أوجد
قياس أصغر زواياها

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

من الجدول المجاور اذكر عُمر واسم أطولهم

الاسم	العمر	الطول	الهواية
فارس	١٦	١,٩٨ م	سباحة
خالد	١٨	١,٥٦ م	كرة سلة
عمر	١٩	١,٧٨ م	كرة مضرب
محمد	١٧	١,٦٠ م	كرة طائرة

أ ١٦ سنة ، فارس ب ١٨ سنة ، خالد

ج ١٩ سنة ، عمر د ١٧ سنة ، محمد

أي الآتي أولي؟

أ ٩٥

ب ٩٧

ج ٩٨

د ٩٩

ما قيمة s ، $\frac{5}{2} > s > \frac{3}{2}$ ؟

د $\frac{9}{4}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{5}{10}$

أ $\frac{1}{10}$

أوجد النظير الضربي للعدد $\frac{1}{2^3}$

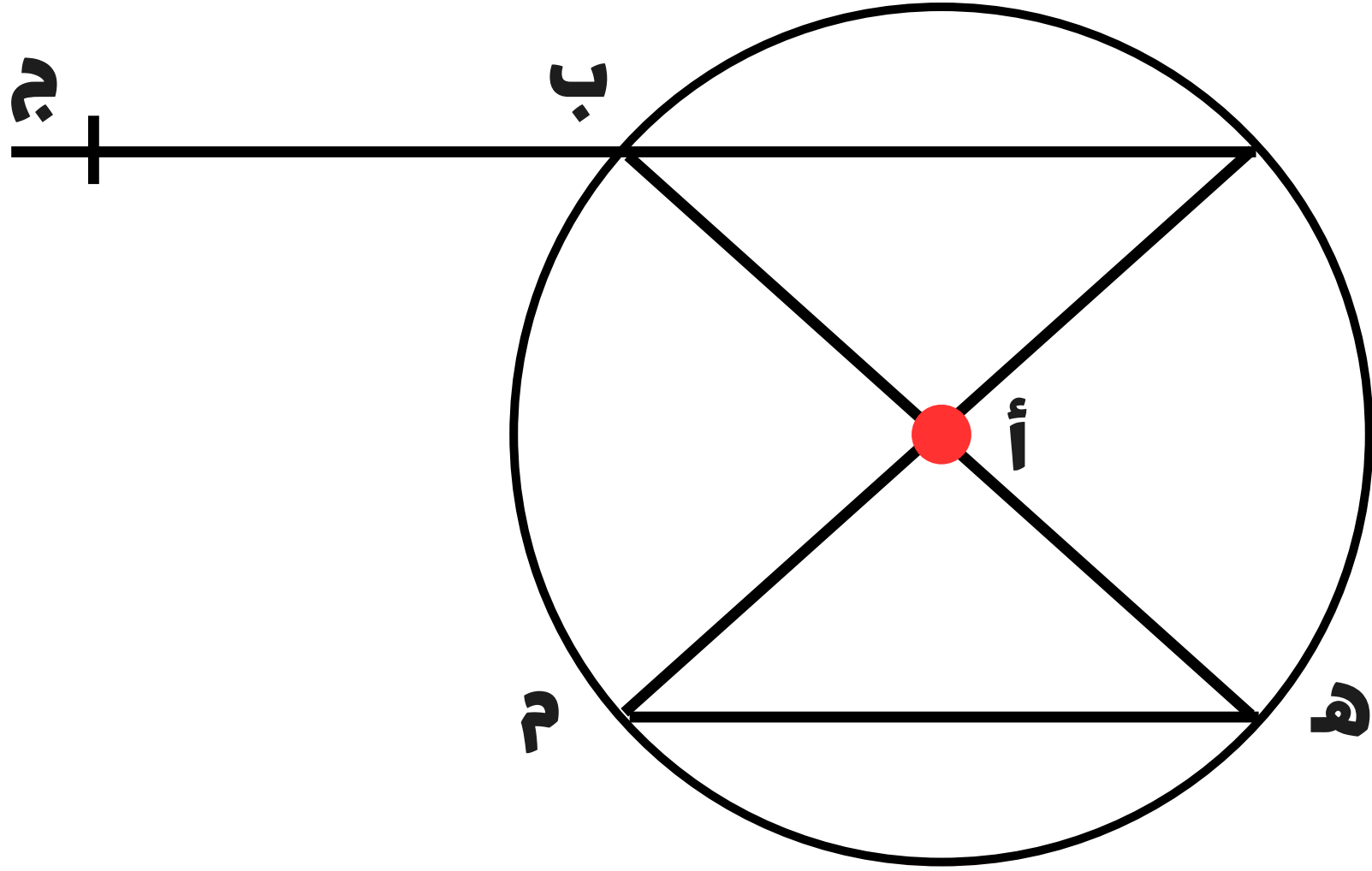
د - $\frac{2}{7}$

ج $\frac{2}{7}$

ب $\frac{7}{2}$

أ - $\frac{7}{2}$

قارن بين :



-القيمة الأولى : ق (ه أ م)

-القيمة الثانية : ق (أ ب ج)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

لدى هند ٣١ متر من القماش وتصنع هند العباية باستخدام ٤ متر ،
كم أكبر عدد من العبايات تستطيع أن تصنع؟

٩ د

٨ ج

٧ ب

٦ أ

سؤال 25 : قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{5} + \sqrt{5}$

-القيمة الثانية : ١٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية